



Dziekan I Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

ogłasza konkurs na stanowisko

studenta studiów doktoranckich w Katedrze i Klinice Chorób Wewnętrznych, Nadciśnienia Tętniczego i Angiologii 3 stanowiska

Nr ref. APL/1210/123/1/12

Opis: Wybrany kandydat będzie pracował w zespole naukowym realizującym projekt „Poszukiwanie nowych genów, wariantów genetycznych oraz mechanizmów wpływających na przerost mięśnia sercowego – zintegrowane podejście genomiczne ” (kierownik projektu: Prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gaciong) w ramach programu TEAM Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, finansowanego z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej, Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007-2015.

Celem projektu jest wykrycie podłoża genetycznego oraz mechanizmów molekularnych związanych z przerostem mięśnia lewej komory serca, który występuje w częstych chorobach takich jak nadciśnienie tętnicze czy stenoza aortalna i zawsze wiąże się ze zwiększeniem ryzyka wszystkich powikłań sercowo-naczyniowych, ze zgonem łącznie. W projekcie zostanie zastosowane zintegrowane podejście genomiczne obejmujące: analizę transkryptomu, badania funkcjonalne z zastosowaniem modeli komórkowych, bioinformatykę i analizę statystyczną, genetykę człowieka oraz badania kliniczne.

Wymagania kwalifikacyjne:

- ukończone studia wyższe na kierunku: biologia, biologia molekularna, biotechnologia, genetyka lub medycyna
- doświadczenie w zakresie: izolacji i oczyszczenia RNA/DNA, oznaczania genotypów oraz analizie ilościowej RNA przy pomocy technologii reakcji łańcuchowej polimerazy DNA z analizą ilości produktu w czasie rzeczywistym, projektowania oligonukleotydów startowych, sekwencjonowania DNA metodą Sanger, podstawowych technik wykorzystywanych przy hodowlach komórek ssaczych
- biegła znajomość języka angielskiego

Wymagane dokumenty:

- zgłoszenie kandydatury do konkursu wraz z uzasadnieniem,
- życiorys z uwzględnieniem wykształcenia, pracy naukowej, znajomości języków obcych, przyznanych grantów, stypendiów, uczestnictwa w projektach badawczych oraz stażach zagranicznych (w języku angielskim)
- wykaz publikacji z informacją o klasyfikacji punktowej (impact factor oraz punktacja MNiSW czasopisma, w których prace zostały opublikowane) ze wskazaniem trzech uznawanych przez kandydata za najważniejsze
- kopie trzech publikacji uznawanych przez kandydata za najważniejsze (w oryginalnym języku publikacji)
- krótki opis obecnie prowadzonych badań naukowych (co najwyżej 1 strona w języku angielskim)
- listy rekomendacyjne (w języku angielskim)
- kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie, w szczególności: dyplomu ukończenia studiów wyższych, zaświadczenie o uznaniu dyplomu zagranicznego za równoważny z polskim,
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych Dz. U. 02. 101. 926 ze zm.).

Oferty mogą być składane w terminie do 24 października 2012 r., w Dziekanacie I Wydziału Lekarskiego, adres: ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, pokój 206a, w zaklejonej kopercie z podaniem numeru referencyjnego na kopercie. Informacja o wyniku konkursu zostanie opublikowana na stronie internetowej WUM: www.wum.edu.pl/praca. Informacje: www.hypertension.wum.edu.pl

*Konkurs może zostać nierozstrzygnięty bez podania przyczyny.
Kontakt: (0-22) 57 20 203*

Informujemy, że skontaktujemy się wyłącznie z wybranymi kandydatami, a nadesłanych dokumentów nie zwracamy.

Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki. Inwestujemy w waszą przyszłość



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Fundacja na rzecz Nauki Polskiej

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

